• • • • •	 Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/717,090	KODAMA ET AL.
Examiner	Art Unit
Duy M. Dang	2624

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Duy M. Dang

Α	Appeal
0	Objected

								L		
Cla	im	Γ		_	Г	ate			_	\neg
		\vdash	\neg		m			П	\neg	\dashv
<u> </u>	Original	1/30/08								-
Final	īj	8					- 1			
_	0	-			.		1			
	1	7		_			_		一	\dashv
	1 2 3 4 5 6 7 8	1		_			_		ヿ	ヿ
	3				-			\neg		\neg
	4	Ш								
	5	Н								\exists
	6	П			┝		\neg			╗
	7	1	_							
	8	Ш				\neg			╗	
	9		-							
	10	П								
	11	П								
	12	7								
	10 11 12 13 14 15	7								
	14	П								
	15	\prod								
	16 17 18									
	17	П								
	18	T								
	19	7		Γ						
	19 20	7								
	21	I								
	21 22 23 24 25 26	Π								
	23	${ m I\! L}$								
	24								L	
	25				L		<u> </u>	_	_	Ш
	26	Ш			<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ц
	27	Ш.	L			ļ	_	_		L
	28	Щ,	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	ļ		_	_	Ш
	27 28 29	V		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_		Ш
	1 30	N	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	31	#	<u> </u>	\vdash	├ -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
<u> </u>	32 33	#	<u> -</u>	-	 	\vdash		 —	—	Н
	33	#	<u> </u>	 -	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	₩	Н
	34	11	₩	┝	╀	-	\vdash		_	\vdash
	35	7	<u> </u>		\vdash	\vdash	1-	-		Н
<u> </u>	36	1	<u> </u>	┡	! −	-	\vdash	-	├	\vdash
	37	₩	├-	\vdash	╄	₩	├	⊢		\vdash
<u> </u>	38 39	╁	+	⊢	+	├-	\vdash	├	├-	—
ļ	39		-	-	\vdash	<u> </u>	-	-	├-	
	40	N	\vdash	├-	+-	\vdash	├	-		
<u> </u>	41	₩	⊢	┼	╀	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
<u> </u>	42	╁╂		\vdash	+	\vdash	⊢	\vdash	├-	\vdash
ļ	43	╫	⊢	⊢	╁	\vdash	\vdash	╁	Η-	
<u> </u>	44	╫	\vdash	⊢	+-	\vdash	╁	├	├	Н
		╫	├	╀	╁	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash
 	46	╫	├-	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	+-	\vdash
		₩	┢	+-	╀╌	\vdash	\vdash	 	╁	\vdash
 	48	1	\vdash	+-	-	╁	\vdash	+-	\vdash	\vdash
	49 50	N	├-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
1	1 20	114	1	1	1	1	1	1	1	1

Cla	Claim				Date									
			T								\neg			
-	Original		ł											
Final	igi		ı											
լև	ŏ		l											
			1											
	51	Z	1											
	52	1	I											
	53	T	T											
	54	Ħ	t											
<u> </u>	55	H	t		_	╁┈╴								
<u> </u>	56	H	t	_	-	-	Н	_	-		_			
<u> </u>	50	Н	+		-	├			\vdash	-				
<u> </u>	57	Н	+		_		_		-	-				
L	58 59	Ц	4			_		_	<u> </u>	_	_			
	59	Ц	1		_					<u> </u>	_			
	60		┙				_	_	_					
	61 62	Ĺſ	J		L		L	L	L	L				
	62	П	T											
	63	T	1		Γ	П	Г							
	64	H	†		Т	Г			Г		\Box			
-	64 65	Н	+		\vdash	 	H	 	 	\vdash	_			
\vdash	66	H	+		\vdash	-	╁	\vdash	-	\vdash	 			
-	66	H	+		\vdash	-	\vdash	\vdash	-		⊢			
<u> </u>	67	Н	4		ـــــ	\vdash		-	-	-				
L	68	Ц	1		<u> </u>	┖	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			
L	69	Ц	┙			<u> </u>			<u> </u>					
	70	П												
	71	П	٦		Π	Г	Г		Γ					
	72 73 74	П	1			Г			Г					
	73	Н	7		_	1	T	Г		Г	T			
-	74	Н	┪	_	┢	H	 	-	H		┪			
	75	Н	┥		╁╌	╫	╁	<u> </u>	├	╁	⊢			
	75 76	╀┩	4	_	⊢	╀	╁	⊢	-	<u> </u>	┢			
-	/6	Н	4		┡	-	1	⊢	⊢	⊢	├—			
	77	Ц	4		↓_	╙	↓	<u> </u>	┡	┞	_			
	78	Ш	╛				<u> </u>	_	<u> </u>	_	L			
	79				L						L			
	80				Г	1				<u></u>				
	81		٦		1	Г					П			
	82	П	٦	_	T	T	1	Τ	Π	Τ	Г			
—	83	H	H	_	\vdash	\dagger	T	T	Т	1	\vdash			
_	84	Н	H	-	+-	T	+	+	\vdash	t	\vdash			
-	85	Н	+	\vdash	+-	+-	╁	╁╌	╁╾	╁╌	┢			
-	05	Н	Н		+	╁	╁	+	+-	\vdash	 - 			
<u> </u>	86 87	H	Ц		1	\vdash	┼	-	-	├-	+			
	87	Н	Ц	_	 	↓_	1	ـــ	┞	⊢	-			
	88	\sqcup	Ц	_	丄	↓_	 	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	┺	↓_			
	89	Ц		L	1_		_	<u>L</u>	丄	_	$oxed{oxed}$			
	90	\prod		L			L^{-}	L	1	L	L			
	91	П			Г	Π	Π		Γ					
	92	Ħ	T		T	Τ	1	Т	\top	Т	Π			
-	93	Ħ	d	\vdash	\vdash	+	T	T	t	1-	\vdash			
\vdash	94	H	H	\vdash	+	+-	+	†	+-	+	\vdash			
-	05	Н	Н	-	┼—	+	╁	╁	╁	+	 			
-	95	Н	Ц	-	₩	╀	+-	╀	╁	-	├			
<u> </u>	96	Ц	Ц	<u> </u>	ـــ	-	\vdash		-	1-	┺			
	97	Ц	╝	L	L	1	1	↓_	<u> </u>	_	1_			
	98	Ш		L	L	L	\perp			\perp	$oldsymbol{\perp}$			
	99	1	/	L	L^{-}				L^{-}	L^{-}	L			
	100	N	_	Γ	Т	Т	Π		П	Г	Г			
	,,,,,		-				_	_	_		_			

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101	N	-					_		\dashv		
	102	+		-		Н	_		-	\dashv		
	103	\dagger		_		П				ヿ		
	104	Ħ								ヿ		
	105	T										
	106	Т										
	107											
	108											
	109	Ш			L					Ш		
	110	Щ										
	111	Ш		<u> </u>		_						
	112	\coprod	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ	\dashv		
	113	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\dashv		
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	$oxed{\perp}$	 	 	├	_	_	_		\dashv		
•	115	╟	 	\vdash	├-	—	 	_		-		
	116	H	⊢		┝	<u> </u>	_	\vdash		-		
	117 118 119	₩	├	-	├—	┝		┝	-			
	110	₽	\vdash	┝	⊢	├	⊢		-			
	119	H	┢		├	┢		├		_		
-	120	H	╁	├	⊢	├	┢	\vdash	\vdash	Н		
-	122	Н	+-	╁┈		 -	-		-	\dashv		
	123	H	┢	├		-		\vdash	\vdash	Н		
	124	H	\vdash	╁	H	 				Н		
	125	╁	1	\vdash	<u> </u>	一			 	Н		
-	126	Ħ	t		 	\vdash			T			
	127	П	t		Г	1	Ι.					
	128	П										
	129	П										
	130	П			I							
	131	П										
	132	Ц										
	133	Ц	L	<u> </u>		L	L	L	ᆫ	Ш		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	Ц	↓_	1	<u> </u>	\perp	_	lacksquare	L	Ш		
	135	11			\vdash	↓_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		
	135 136 137 138 139 140	\sqcup	↓	╄-	\vdash		<u> </u>	┞	₩	Н		
	137	H	╄	╄	▙	╄-	-	├-	₩	\vdash		
<u> </u>	138	╁	+-	1	╀	+-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash		
_	1.40	₩	+	+	╁	╁	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		
 	140	╫	+	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	⊢	Н		
	142	₩	+	+	\vdash	+-	-	┢	\vdash	Н		
 	143	╁	+	+	+	+	+-	\vdash	╁	\vdash		
 -	144	${\sf H}$	+-	+-	+	+	+-	\vdash	+	Н		
	145	Ħ	+	\vdash	1	+-	T	†	1	Н		
	146	$\dagger \dagger$	1	\vdash	\vdash	1	✝	t	t	Н		
	147	††	\top	T	\vdash	T	T	T	T	\vdash		
	148	1	1	T	1	\top	1-	T	T	П		
	149	1	1	†	T	T	Τ	T	1			
	150	N	1.	1								
		_	_				<u> </u>	-	_			



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/717,090

KODAMA ET AL.

10//1/,090

Art Unit

Examiner

Duy M. Dang

2624

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	1/30/08								
	151 152	Ν								
	152	T								
	153	П								
	154	П								
	155	П								
	154 155 156	\prod								
	157 158 159									
	158					L				
	159	Щ				L				_
	160	Щ								Ш
	161	Ш	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>		\square
	162	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
	163	1	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	_	
	164	╀		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		
	165	H	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	166 167	╁		\vdash	_	\vdash	\vdash			\vdash
		H	-	⊢		-	┢	-		Н
	168 169	Н	-	┝	⊢	-	 	-		\vdash
		₩	\vdash	-	-		-			Н
	170	H	├	┢	├	⊢	\vdash		\vdash	Н
	171 172	H	┝╌		\vdash	┢	┢	-	⊢	Н
	173	H		┢				\vdash	├	Н
	174	H	┝	\vdash		\vdash	-	-	┝	Н
	175	H		┢	\vdash	1	H	-	-	H
	176	Ħ		┞			-	\vdash	\vdash	Н
	177	H	Г	1		l				П
	178	Ħ	T	1					Г	
	179	T	Г		Г		1			
	180	\sqcap						П		
	181	П		Π						
	182	\coprod								
	183	П								
	184	\coprod				匚	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	185	\coprod	\perp		\perp	<u> </u>			L	Ш
	186	Ш	_	_	L	<u> </u>	1_	Ц.	_	
	187	#	<u> </u>	!	<u> </u>	_	 	<u> </u>		L
<u> </u>	188	#	\vdash	1	\vdash	\vdash	<u> </u>	ļ	-	
<u> </u>	189	#	_	1	ļ_	1	₽-	 	-	—
	190	₩	\vdash	├	} —	+	₽-	\vdash	 	├
<u> </u>	191	╁╂	₽	\vdash	\vdash	╄	├	⊢	⊢	\vdash
	192	₩	-	\vdash	\vdash	┼	╀	\vdash	⊢	-
 	193	₩	⊢	\vdash	┡	-	1	⊢	⊢	-
<u> </u>	194		╀	-	-	\vdash	┼	├	 	
	195 196		Ͱ	╀	┼-	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	196		┼-	╁	\vdash	╁┈	+-	╁	\vdash	-
	198		╁	\vdash	\vdash	+	\vdash	╁╌	+	\vdash
<u> </u>	199		-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	200	N	\vdash	+-	+	\vdash	+	\vdash	┢	\vdash
	1400	TiA	1	<u> </u>	<u> </u>		1_	1	1	

E E D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Cla	im	_			[Date	<u> </u>	_		\neg
201 N											\neg
201 N	 	la B									
201 N	;⊆	iĝi									
202	"	ō								ļ	
202	<u> </u>	201	N	\vdash	_		Н	-	\dashv	\dashv	러
203		201	1		_		_	_		\dashv	
204		202	4	_				-		\dashv	\dashv
205 N 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 249 248 249 24	<u> </u>	203	Ц,				_	_		-	\dashv
206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 249 248 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 249 248 249 249 248 249	L	204					_			_	
207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 249 249 248 249		205	7							_	
208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 249 249 248 249	L										
209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 248 249 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 248 248 249 249 248 249 248 249 248 249 248 249 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249 249 248 249 249 248 249 249 248 249											
210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249											
211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		209									
211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249											
212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		211		Г							
213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		212									
214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 227 228 229 230 231 232 232 233 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 249		213		Г			<u> </u>	Г			
215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	—	214	\vdash	-	\vdash	_		Н	_		
216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 248 249 248 249 248 249 248 249		215	-	1	⊢	┢	\vdash	┢	-		_
217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		216		\vdash	 -	 	\vdash	-	-		_
218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	-	210	-	-		-		┢		-	_
219			-	├		-	\vdash	⊢		_	-
220	-	218	_	<u> </u>			├-	_			<u> </u>
221	L	219	_	_		_		_	_	_	_
223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 244 245 246 247 248 249		220	_	╙	L	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 244 245 246 247 248 249		221	<u>L</u> .	L	L	L.	<u></u>			L_	
223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 244 245 246 247 248 249	L	222	<u> </u>				L				
225		223	<u> </u>			L				_	
225		224				Γ					
226 227 228 229 230 231 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 245 246 247 248 249		225	Г	П	Г						
227 228 229 230 231 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 245 246 247 248 249											
229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249							T	Г			
229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		228	T	T	T	T	\vdash	┢			
231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 2444 245 246 247 248 249		229	 	1		-	✝	\vdash		_	\vdash
231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 2444 245 246 247 248 249		230	╁	\vdash	┢	╆	\vdash	┢╌		<u> </u>	一
232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	-	230	┝	╁	-	┢	⊢	┢		\vdash	├
233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	-		├-	╁	-	╁	-	┢			-
234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	-	232	\vdash	1-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248	<u> </u>		-	\vdash	1	1	├	├	├-	├	-
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	<u> </u>		ــ		-	 -	⊢	├		Ι—	
237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248	<u> </u>	235	↓ _	\vdash	<u> </u>		ऻ_	┞	L	L-	_
238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249	<u></u>	236	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	1_	\vdash	L.	
239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		237		\perp	<u> </u>		_	ļ		L	<u>L</u>
239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		238	L			L	L	ot	ot	ot	
240 241 242 243 244 245 246 247 248 249		239			L	L^{-}	L	L	L	L	L
241		240				1	Γ	Г			Γ
242 243 244 245 246 247 248 249			Τ	Т	Т	Т	1	Ī			
243 244 245 245 246 247 248 249			Т	\top	1	T	1			T	T-
244 245 246 247 248 249	-		т	+	T	t	†	1	 	T	一
245 246 247 248 249			┪	+	\vdash	1	\vdash	+-	 	1	┰
246 247 248 249	-		+	╁╾	╁	+	+	+	+	\vdash	\vdash
247 248 249	-		+-	╁	╁	╁	+	H	╁	┼─	
248 249	-		╁	┼-	╀	+	\vdash	╀	├		\vdash
249			╄	+-	+	+	╀	├-	├-	├-	├-
			╄	1	 		╄	╀-	<u> </u>	<u> </u>	
250				\perp	┺	↓_	_	ـــ	L	┞	<u> </u>
<u> </u>	L	250		L	<u> </u>	<u></u>		1		L_	<u></u>

Claim		Date								
		1			i	Ť				\vdash
Final	Original									
	251									
	252									_
	253								_	
	254 255		-	\blacksquare			-			\dashv
_	256					-			H	\dashv
	257	H	-			-		_		
	258							_		П
	259									
	260								_	Ш
	261		ļ	<u> </u>					ļ	Н
	262		ļ	<u> </u>	-				-	\vdash
	263 264	-	┝			-	_		\vdash	Н
	265		_	\vdash	_	 			-	-
	266	 		\vdash	-					П
	267									
	268									
	269									
	270	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	271	_	⊢	ļ	<u> </u>	\vdash	├—	<u>_</u> .	⊢	-
	272 273		-	-	├	⊢			├─	-
	274	-	┢	\vdash	┝	-			\vdash	-
	275	┢┈	I		T	\vdash			1	
	275 276	<u> </u>	Г							
	277			<u> </u>						<u>L</u>
L	278	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	_	╙	<u> </u>	L		
	279	<u> </u>	\vdash	├-	<u> </u>	_	ļ	L	⊢	
	280	-	├	ļ	<u> </u>	┡	-	<u> </u>	⊢	┝
<u> </u>	281 282	╁	⊢	-	╁┈	╁	⊢	-		\vdash
<u> </u>	283		╁╌	+	\vdash	 -	╁	_	-	-
	284		✝	<u> </u>	H	T-	╁		T	
	285		\vdash							
	286									
	287	Ļ	_	_	╙	1		L	┞-	ـ
	288	┡	├	⊢		 	<u> </u>	_	├	├-
	289	-	-	\vdash	┢	+	 	-	╁	┼
	290	₽	╁╴	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	╁╴	╁
	292	+-	T	\vdash	╁	\vdash	H	\vdash	✝	†
	293	1	\top	1	 	T	T	Г	T	
	294									
	295									
_	296	<u> </u>	L	1	L	1	L	\vdash	1	╄-
	297			\vdash	 —	╀	├-	\vdash	┡	\vdash
	298 299	┼	╀	╀	⊢	╀	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	300	\vdash	╁	+	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌
	1 300		1	1	1	<u>i.</u>	<u> </u>		L	